

WAGNER Sperrdifferential-Hypoid-Getriebeöl LS SAE 90

Hervorragendes, auf ausgewählten Raffinaten und Additiven aufgebautes Getriebeöl. Wegen der LS (limited slip)-Zusätze ist es speziell für Hypoid-Zahnradpaarungen geeignet.

Anwendungsbereich:

Das Hypoid-Getriebeöl LS SAE 90 wird sowohl in PKW, Nutzfahrzeugen als auch in Arbeitsmaschinen eingesetzt.

Geeignet für:

- Hochbeanspruchte, hypoidverzahnte Antriebsachsen
- Antriebsachsen mit Selbstsperr-Differential-Getrieben
- Lamellensperrdifferentialle
- Kombinierte Schalt- und Achsgetriebe mit LS-Vorschrift
- Verteilergetriebe (bevorzugter Einsatz in der Landwirtschaft)
- Ausgleichsgetriebe mit Differentialsperre

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift

- API GL-5 LS
- MIL-L-2105 D
- ZF TE-ML 05

Wirkweise:

Durch die LS-Zusätze erfolgt eine Begrenzung des Schlupfes und eine Geräuschminderung bei Kurvenfahrten. Stark versetzte Hypoid-Zahnradpaarungen werden auch unter erschwerten Betriebsbedingungen wirksam vor Verschleiß geschützt.

Vorteile:

- Hohes Lasttragevermögen
- Gutes Luftabscheidevermögen,
- Gutes Temperatur-Viskositäts-Verhalten
- Keine Schaumbildung
- Hohe Oxidationsbeständigkeit und Scherstabilität
- Neutral gegenüber Metall und Dichtungsmaterialien
- Niedriger Pourpoint, dadurch leichter Kaltstart
- Guter Korrosionsschutz
- Guter Verschleißschutz und Schlammfreiheit
- Ausgezeichnete limited slip-Eigenschaften

WAGNER Sperrdifferential-Hypoid- Getriebeöl LS SAE 90

Technische Daten:

WAGNER Hypoid-Getriebeöl LS SAE 90	Prüfmethode	Prüfergebnis	Einheit
Aggregat		flüssig	
Farbe		gelb, braun	
Siedepunkt/Siedebereich		≥ 320	°C
Flammpunkt		≥ 200	°C
Zündtemperatur	DIN ISO 2592	> 200	°C
Untere Explosionsgrenze	bei Ölnebelbil- dung	ca. 0,6	Vol%
Obere Explosionsgrenze	bei Ölnebelbil- dung	ca. 6,5	Vol%
Dampfdruck (@i 320 °C)		1013	mbar
Dampfdichte (Luft = 1)		Dämpfe, schwe- rer als Luft	
Wasserlöslichkeit		unlöslich	
Viskosität (@i 40 °C)	DIN 51562	17,4	mm ² /s

Inhalt:	Art.Nr.:	VPE:
1 l	799001	10 x 1 l
5 l	799005	4 x 5 l
20 l	799020	
200 l	799200	

Die Angaben auf dieser Beschreibung entsprechen dem Stand unserer Kenntnisse und sollen dem technisch erfahrenen Anwender Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. Eigenschaftszusicherungen und Gewährleistungen sind ohne Abklären des konkreten Einsatzzweckes und der Betriebsbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung vorbehalten.